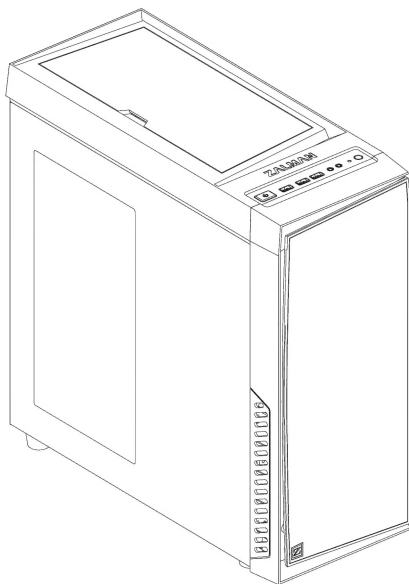


ZALMAN

R1

ATX Mid Tower Computer Case



※ To ensure safe and easy installation, please read the following precaution.
Product design and specifications may be revised to improve quality and performance.

WWW.ZALMAN.COM

Ver.140520

ENGLISH / 한글

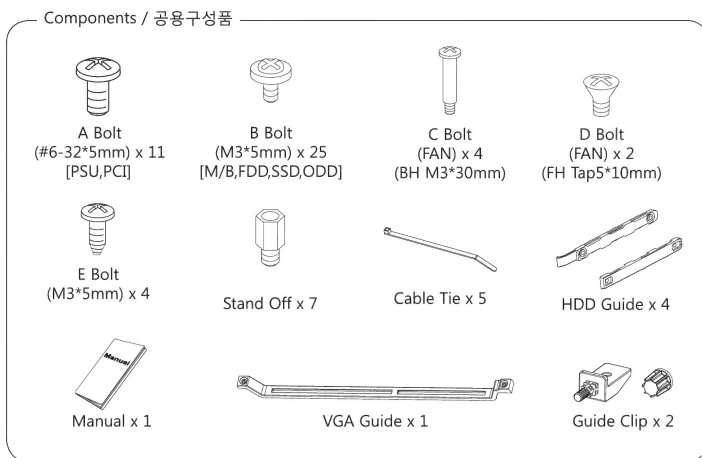
1. Cautionary Note

- ❶ Please read this manual thoroughly prior to installation.
- ❷ Before installing, check the components and condition of the product, and if any problem is found, contact the retailer.
- ❸ Please wear gloves while handling this product to prevent injuries.
- ❹ Incorrect cable connections may cause short circuits leading to fire hazards.
- ❺ Do not block the front intake vent or the rear exhaust vent.
- ❻ Keep this unit away from heat sources, direct sunlight, water, oil and place the unit on a flat and well-ventilated area.
- ❼ Do not clean the product surface with chemicals or wet cloth.
(chemicals: industrial alcohol, paint thinner and organic solvent etc.)
- ❽ Avoid inserting objects or hands into the system while it is in operation to prevent product damage and injuries.
- ❾ Zalman Tech Co., Ltd. is not responsible for any improper use.
- ❿ Product design and specifications may be revised to improve quality and performance.

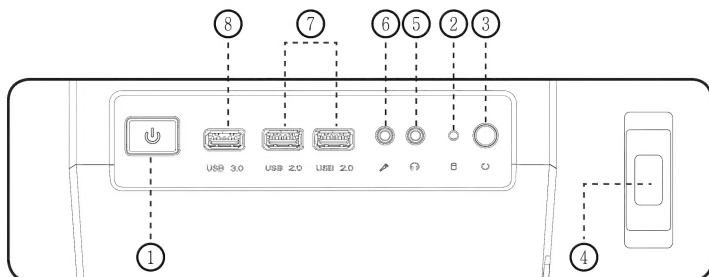
1. 주의사항

- ❶ 설치 전 설명서를 숙독하십시오.
- ❷ 설치 전 제품과 구성품을 반드시 확인 후 이상이 있을 경우 구입처에 교환/환불 조치 받으십시오.
- ❸ 제품 설치 시 사고 예방을 위해 장갑을 착용하고 취급하십시오.
- ❹ 시스템 장착 시 치명적 손상이 발생할 수 있으므로 무리한 힘을 가하지 마십시오.
- ❺ 케이블을 잘못 연결하면 합선으로 인한 화재 우려가 있어 필히 설명서를 참고하여 연결하십시오.
- ❻ 시스템 사용시 제품의 통풍구가 막히지 않도록 주의 하십시오.
- ❼ 직사광선, 물, 습기, 기름, 먼지가 많은 곳을 피하고 공기가 잘 통하는 곳에서 보관/사용 하십시오.
- ❽ 화학약품 등으로 제품의 표면을 닦지 마십시오. (알코올 또는 아세톤 등 유기용제)
- ❹ 동작 중에는 인체나 제품에 해를 끼칠 수 있으므로 손이나 물체를 넣지 마십시오.
- ❿ 어린이의 손이 닿지 않는 곳에서 보관/사용하십시오.
- ❶ 정해진 용도 외의 사용 및 소비자 부주의로 발생한 문제는 당사에서 책임지지 않습니다.
- ❷ 제품의 외관 디자인 및 규격은 품질 향상을 위해 소비자에게 예고 없이 변경될 수 있습니다.

2. Components / 구성품

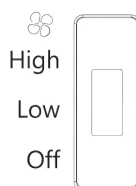


3. Front I/O Ports, 상면 I/O 포트



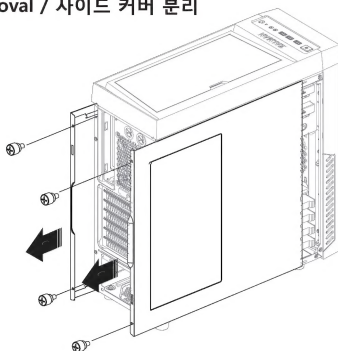
#	Part / 명칭	#	Part / 명칭
①	Power Button / 전원 버튼	②	HDD LED
③	Reset Button / 리셋버튼	④	Fan Controller / 팬 컨트롤러
⑤	Headphones / 헤드폰	⑥	Mic / 마이크
⑦	USB 2.0	⑧	USB 3.0

Fan Cotroller

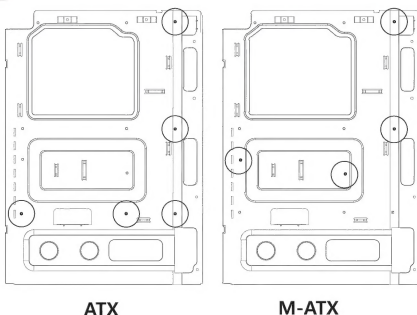


4. Installation / 설치방법

1 Side Panel Removal / 사이드 커버 분리





2 Motherboard Installation / 마더보드 설치

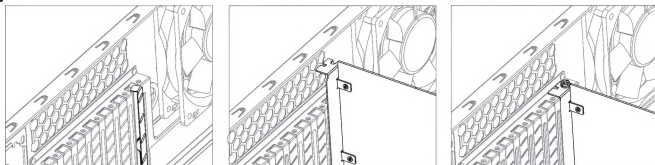



There are 6 Stand-offs preinstalled. Please refer to the diagrams below for additional Stand Off positions (based on motherboard type).

기본 6개의 Stand-Off가 장착되어 있으며, 메인보드 장착 볼트 위치를 참조하여 마더보드 타입에 따라 Stand-Off를 추가로 끼우고 마더보드를 케이스에 장착합니다.

	Stand-Off
	B Bolt

3 VGA Card Installation / 그래픽 카드 설치



	A Bolt
---	--------

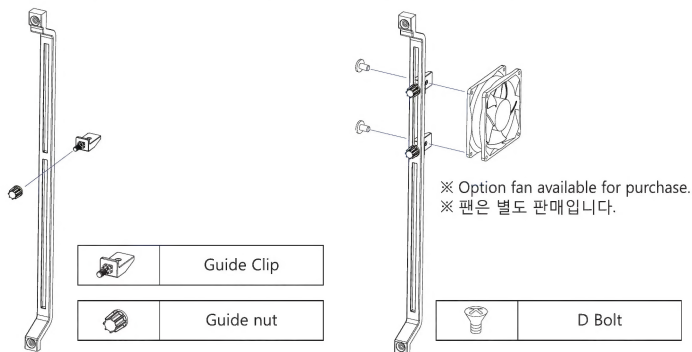
Unfasten the Hand Screw holding the PCI Cover and disassemble the cover. Remove the PCI Slot Cover.

Install the VGA Card and fasten with a fixing screw.

PCI 커버를 고정하는 볼트를 풀고 커버를 분리한 후 PCI 커버를 제거합니다. 그래픽 카드를 설치하고 고정나사로 고정합니다.

※ Tip / 추가사항

The VGA Support system is designed to support the weight of high profile video cards to prevent warping.
그래픽 카드의 처짐을 방지하기 위해서 그래픽 카드 지지대를 설치하여 사용할 수 있습니다.

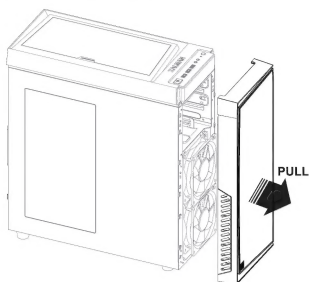


Assemble the clip and the nut as shown.
그림과 같이 클립과 너트를 조립합니다.

Install the Fan on the assemble clip as shown.
그림과 같이 조립한 클립에 팬을 조립합니다.

4 5.25" and 3.5" Drive Installation / 5.25" 및 3.5" 드라이브 설치

Front Cover removal / Front Cover 분리



ODD Installation / ODD 설치

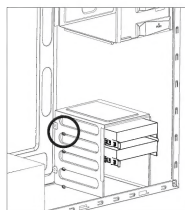
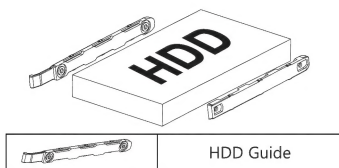


3.5 Installation / 외부 3.5" 장착



5 3.5" HDD Installation / 3.5" HDD 장착

Use the HDD Guide to install 3.5" HDD.
HDD GUIDE를 이용하여 3.5" HDD를 장착합니다.

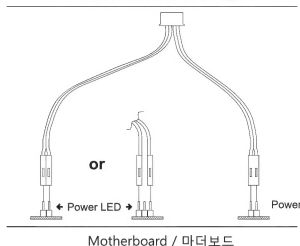


※ 조립 후 시스템을 이동할 때는 해당 위치에 E나사로 HDD를 고정해 주시기 바랍니다.
※ When transporting an assembled system, please secure the HDD with Bolt E as shown above.

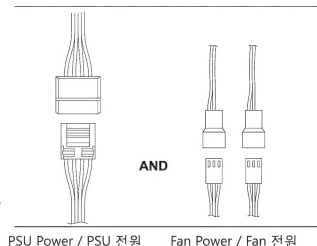


6 Cable Connection / 케이블 연결

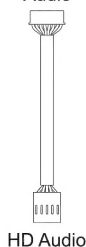
Power Button / 전원 버튼



Fan Controller Connection / Fan Controller 연결



Audio



HD Audio



Reset

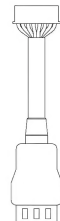
I/O Port



HDD LED

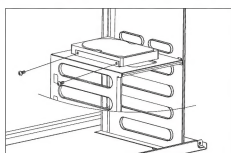


USB 2.0



USB 3.0

7 2.5" HDD and SSD Optional / 2.5" HDD/SSD 추가 장착



B Bolt

2.5" HDD and SSDs can be installed on the right side of case as shown in the diagram below.
다음 그림과 같이 케이스 오른쪽 측면에 SSD를 장착하여 사용할 수 있습니다.

5. 품질보증 및 A/S 안내

1. 제품 보증기간: 제품 구입일로부터 1년(단, 구입 영수증이 있을 때)
2. 무상A/S: 품질 보증기간 내에 제품 자체 성능상의 하자 및 불량 발생시
3. 유상A/S: 품질 보증기간 이후에 제품 사용상의 문제 발생시, 단, 아래와 같은 사항에 대해서는 품질 보증기간 이내라도 무상A/S 처리가 되지 않으며 소비자 부담으로 처리됩니다.
 - ☞ 본 사용 설명서에 명시된 설치 전 주의사항 및 유의사항을 지키지 않은 경우
 - ☞ 사용자의 고의나 과실 및 부주의로 인하여 변형/파손/파괴된 경우
 - ☞ 사용자의 임의 개조에 의한 변형 및 고장이 발생한 경우
4. 교환 및 환불
 - 1) 교환: 제품 구입일로부터 1개월 이내에 제품 자체 성능상의 하자 또는 불량 발생시 동일 제품으로 교환하여 드립니다.
 - 2) 환불: 제품 구입 후 10일 이내에 제품 및 포장의 훼손이 없는 경우에만 구입처를 통해 환불 받으실 수 있습니다. (단, 제품 구입시 발급해 드린 영수증을 제시하셔야 환불 가능합니다)
5. A/S
 - 1) 운영시간: 평일 09:00~18:00 (공휴일, 토·일요일 휴무)
 - 2) 접수 방법
 - ① 방문 접수: 직접 방문할 경우 사전 연락 후 방문해 주시기 바랍니다.
 - ② 택배 접수: 택배(우편)를 이용하실 경우 아래의 주소로 성함, 주소, 연락처 및 불량 상태를 적은 메모지를 넣어서 보내주십시오.
 - 3) 접수처
 - ◆ 총판 (아이구주): 서울시 용산구 한강로2가 16-1선인상가 21동 3층 126-128호
 - ☎ 070-8250-1428
6. 제품 운송비용
 - 1) 무상A/S의 경우: 전액 당사가 부담합니다.
 - 2) 유상A/S의 경우: 당사로 보내시는 비용은 고객이 부담하시고, A/S처리 후 발송하는 비용은 당사가 부담합니다.
 - 3) 보증기간 이후: 전액 고객 부담입니다.